

UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE
Facultad de Ingeniería en Ciencias Aplicadas
Carrera de Electrónica y Redes de Comunicación



**SISTEMA DE SEGURIDAD PARA UNA
AVIONETA CESSNA 206 DE LA EMPRESA
SERVICIO AÉREO REGIONAL, MEDIANTE
UNA RED AD-HOC DE SENSORES Y ALERTA
POR SMS**

INFORME TÉCNICO

AUTOR: PAUL D. ROSERO M.

DIRECTOR: ING. EDGAR MAYA

Ibarra, Enero del 2013

UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE
Engineering Faculty of Applied Science
Racing Electronics and Communication Networks



**SAFETY SYSTEM FOR AN AIRPLANE CESSNA
206 OF THE AÉREO REGIONAL COMPANY
THROUGH A NETWORK AD HOC AND
SENSOR FOR SMS ALERT**

TECHNICAL REPORT

Author: Paul D. ROSERO M.

DIRECTOR: ING. EDGAR MAYA

Ibarra, January 2013